



MVCRX04XRKVK
prvotní identifikátor

odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání
Nad Štolou 3
170 34 Praha 7

Č. j. MV-112962-50/OBVV-2016
Přílohy: 1 el.

D o d a t e k č. 2

ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací s názvem „**Kassandra - mnohokamerový bezpečnostní skener podvozků vozidel**“ a identifikačním kódem „**VI20192022154**“ (dále jen „Smlouva“), uzavřené dne 31. října 2016 mezi smluvními stranami:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČ: 00007064

DIČ: CZ00007064

zastoupená ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání
JUDr. Petrem Novákem, Ph.D.



adresa pro doručování:

Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, fax: 974 833 518, e-mail: obv@mvcz.cz

(dále jen „**poskytovatel**“)

a

1. VOP CZ, s. p.

se sídlem: Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína

IČ: 00000493

DIČ: CZ00000493

statutární zástupce: Ing. Radovan Putna, ředitel podniku

zapsán v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl A.XIV, vložka 150





kontaktní osoba: manažer projektu



(dále jen „příjemce-koordinátor“)

a

2. České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

statutární zástupce: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor
jednáním jménem Českého vysokého učení technického v Praze v záležitostech
vztahujících se k vědeckovýzkumným projektům Českého institutu informatiky,
robotiky a kybernetiky rektorem pověřen: Mgr. Ondřej Velek, Ph.D.
uvedená v příloze č. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách



kontaktní osoba:



(dále jen „příjemce“)

Preambule

Poskytovatel na základě posouzení žádosti příjemce-koordinátora o změnu manažera a hlavního řešitele projektu ze dne 3. března 2020 doručené prostřednictvím datové schránky dne 5. března 2020 (značka poskytovatele č. j. MV-112962-49/OBVV-2016) a žádosti o změnu harmonogramu a prodloužení doby řešení projektu ze dne 8. dubna 2020 doručené prostřednictvím datové schránky téhož dne (značka poskytovatele č. j. MV-112962-53/OBVV-2016) požadované změny schválil, proto je v souladu s ustanovením § 9 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů a v souladu s Článkem 25 odstavcem 1 Smlouvy vůlí smluvních stran uzavřít tento dodatek za účelem naplnění cílů Projektu.



Článek 1

Změna smlouvy

- 1) Na straně 2 Smlouvy se slova: „kontaktní osoba příjemce: manažer projektu Ing. Jitka Mičulková, tel.: 556 783 397, e-mail: miculkova.j@vop.cz“ nahrazují slovy: [REDACTED]
- 2) Na straně 4 Smlouvy v Článku 4 Smlouvy – Hlavní řešitel projektu se slova: „za odbornou úroveň projektu dle § 9 odst. 1) písm. e) zákona č. 130/2002 Sb. je příjemci odpovědná Ing. Jitka Mičulková“ nahrazují slovy: **„za odbornou úroveň projektu dle § 9 odst. 1) písm. e) zákona č. 130/2002 Sb. je příjemci odpovědný [REDACTED]“**
- 3) Na straně 4 Smlouvy, v Článku 6 – Doba řešení projektu se slova v odst. 2: „Příjemci jsou povinni ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 30. 4. 2020“ nahrazují slovy: **„Příjemci jsou povinni ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 31. 7. 2020“**.
- 4) Na straně 16 Smlouvy, v Článku 26 – Platnost a účinnost Smlouvy se slova v odst. 2: „Smlouva je ukončena dnem 27. 10. 2020“ nahrazují slovy: **„Smlouva je ukončena dnem 27. 1. 2021“**.
- 5) Příloha č. 1 Smlouvy – Projekt, bod 5.12 Harmonogram projektu **se upravuje a nahrazuje novým zněním Harmonogramu**, uvedeným v příloze tohoto dodatku a označeným jako Příloha č. 1 dodatku – Harmonogram projektu.

Článek 2

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy, tímto dodatkem nedotčená, zůstávají beze změny.

Článek 3

- 1) Smluvní strany prohlašují a podpisem tohoto dodatku stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je dodatek uzavřen, jsou správné, úplné a pravdivé. Smluvní strany dále prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.



- 2) Tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle § 5, 6 a 7 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu.
- 3) Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv, dle odstavce 2 tohoto Článku, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jeho uzavření, zajistit poskytovatel. Zároveň je poskytovatel bez zbytečného odkladu povinen prokazatelně informovat smluvní strany o datu nabytí účinnosti tohoto dodatku.
- 4) Dodatek se uzavírá na dobu určitou do data účinnosti Smlouvy. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření. Účinnosti nabývá dle ustanovení odstavce 3 tohoto Článku, tj. dnem uveřejnění v registru smluv.
- 5) Dodatek se vyhotovuje pouze v elektronické podobě a podle ustanovení zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, a po uveřejnění v registru smluv podle odstavce 3 tohoto článku bude dodán do datové schránky všem smluvním stranám.

Za poskytovatele:

JUDr. Petr Novák, Ph.D.

Za příjemce
VOP CZ, s. p.:

Ing. Radovan Putna

Ing.
Radovan
Putna

Digitálně
podepsal Ing.
Radovan Putna
Datum: 2020.04.29
23:48:18 +02'00'

Za příjemce
České vysoké učení technické v Praze,
Český institut informatiky, robotiky a
kybernetiky:

Mgr. Ondřej Velek, Ph.D.

Mgr. Ondřej
Velek, Ph.D.

Digitally signed by Mgr.
Ondřej Velek, Ph.D.
Date: 2020.04.28
11:31:52 +02'00'

Harmonogram projektu Kassandra – změna termínu plnění u etap roku 2020													
Zahájení projektu		01.01.2017											
Ukončení projektu		31.07.2020											
Název činnosti	Účastník	Období, kdy je činnost uskutečňována											
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Rok 2017													
1.1 Detailní analýza požadavků předpokládaných uživatelů	VOP CZ, s.p.	x	x	x	x								
1.2 Identifikace klíčových parametrů	ČVUT v Praze	x	x	x	x								
1.3 Návrh optimálního rozmístění prvků systému	ČVUT v Praze					x	x	x					
1.4 Návrh osvětlovacích modulů	VOP CZ, s.p.					x	x	x	x				
1.5 Návrh a design mechanické konstrukce skeneru	VOP CZ, s.p.									x	x	x	x
1.6 Návrh algoritmů fúze obrazových dat	ČVUT v Praze									x	x	x	x
1.7 Návrh algoritmů zpracování dat pro získání 3D reliéfu podvozku	ČVUT v Praze									x	x	x	x
Rok 2018													
2.1 Implementace algoritmů fúze obrazových dat	ČVUT v Praze	x	x	x	x								
2.2 Implementace algoritmů zpracování dat pro získání 3D reliéfu	ČVUT v Praze	x	x	x	x								
2.3 Realizace prvního funkčního vzorku skeneru	VOP CZ, s.p.	x	x	x	x								
2.4 Implementace sloužení obrazových a 3D dat	ČVUT v Praze			x	x								
2.5 Integrace prvního funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.					x							
2.6 Integrace prvního funkčního vzorku	ČVUT v Praze					x							
2.7 Experimentální ověření funkce algoritmů rekonstrukce	ČVUT v Praze						x	x					
2.8 Experimentální ověření funkce prvního funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.						x	x					
2.9 Identifikace mezních parametrů funkce prvního funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.							x	x	x			
2.10 Návrh algoritmů detekce změn v 3D datech	ČVUT v Praze								x	x	x	x	
2.11 Návrh algoritmů detekce změn v obraze	ČVUT v Praze								x	x	x	x	
2.12 Návrh algoritmů ohodnocení významnosti změny	ČVUT v Praze										x	x	x
2.13 Vylepšení konstrukce skeneru	VOP CZ, s.p.										x	x	x
Rok 2019													
3.1 Implementace algoritmů detekce změn v 3D datech	ČVUT v Praze	x	x	x	x								
3.2 Implementace algoritmů detekce změn v obraze	ČVUT v Praze	x	x	x	x								
3.3 Realizace druhého funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.	x	x	x	x								
3.4 Implementace algoritmů ohodnocení významnosti změny	ČVUT v Praze		x	x	x								
3.5 Integrace druhého funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.					x							
3.6 Integrace druhého funkčního vzorku	ČVUT v Praze					x							
3.7 Experimentální ověření funkce změn	ČVUT v Praze						x	x					
3.8 Experimentální ověření funkce druhého funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.						x	x					
3.9 Identifikace mezních parametrů funkce druhého funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.							x	x	x			
3.10 Návrh uživatelského rozhraní	ČVUT v Praze								x	x	x	x	
3.11 Implementace uživatelského rozhraní	ČVUT v Praze										x	x	x
3.12 Testování uživatelského rozhraní bez uživatelů	VOP CZ, s.p.										x		
3.13 Návrh heuristik snižujících kognitivní zátěž	ČVUT v Praze											x	x
3.14 Realizace drobných vylepšení druhého funkčního vzorku	VOP CZ, s.p.											x	x
3.15 Testování uživatelského prostředí s uživateli	VOP CZ, s.p.												x
Rok 2020													
4.1 Implementace heuristik snižujících kognitivní zátěž	ČVUT v Praze	x	x	x	x	x	x						
4.2. Zkušební provoz	VOP CZ, s.p.	x	x	x	x	x	x	x					
4.3. Finalizace uživatelské dokumentace	ČVUT v Praze								x				

Ing.
Radovan
Putna

Digitálně
podepsal Ing.
Radovan Putna
Datum:
2020.04.29
23:46:14 +02'00'

Mgr.
Ondřej

Digitally signed by
Mgr. Ondřej Velek,
Ph.D.

Date: 2020.04.29

Elektronický podpis - 7.5.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : JUDr. Petr Novák, Ph.D.

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 14.5.2021 07:53:21+000 +02:00

'h.D. 11:32:21 +02'00'